

**Fitmart GmbH & Co. KG**  
**Werner-von-Siemensstr. 8**  
**25337 Elmshorn**

Akkreditierte Prüfgebiete:  
Mikrobiologie, chemische Analytik,  
Histologie, Sensorik, Verpackungs-  
prüfung

Gegenproben-Sachverständige  
(§ 43 LFGB)

Zulassung gem. § 15 Abs. 4  
Trinkw.V (Mikrobiologie)

Erlaubnis gem. § 44 Infektions-  
schutzgesetz

## Prüfbericht

Neumünster, den 23.12.2022

### Untersuchung des Produktes: Collagen Peptides Natural

**Tagebuchnummer:** 2209489  
**Eingangsdatum:** 06.12.2022  
**Auftraggeber:** Fitmart GmbH & Co. KG  
Werner-von-Siemensstr. 8  
25337 Elmshorn  
**Ihre Probennummer:** L4322003  
**Verpackung:** Kunststoffdose (300 g)  
**Anzahl der Proben:** 1  
**Marke:** ESN  
**Bezeichnung:** Collagen Peptides Natural  
Bioactive Collagen Peptides  
**Charge:** L4322003  
**MHD:** 30.09.2024 bei Raumtemperatur  
**Probenzustand:** Ungekühlt

**Prüfauftrag:** Mikrobiologische Untersuchung

### Untersuchungszeitraum

| Parameter     | Ergebnis            |
|---------------|---------------------|
| Mikrobiologie | 19.12. - 23.12.2022 |

### Sensorische Beurteilung

§ 64 LFGB - Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren

| Parameter                     | Ergebnis         |
|-------------------------------|------------------|
| Geruch (L 00.90-6 (2015-06))* | Ohne Abweichung. |

Untersuchung des Produktes: Collagen Peptides Natural

### Gesamtkeimzahl mit Differenzierung

§ 64 LFGB - Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren und veröffentlichte Methoden

| Parameter   | ME    | Ergebnis |
|---|-------|----------|
| Aerobe Gesamtkeimzahl (L 06.00-19 (1984-05))*             | KbE/g | < 10     |
| E. coli (ISO 16649-2 (2009-12))*                          | KbE/g | < 10     |
| Enterobacteriaceen (L 06.00-25 (1987-11))*                | KbE/g | < 10     |
| Hefen (L 01.00-37 (1991-12))*                             | KbE/g | < 10     |
| Schimmelpilze (L 01.00-37 (1991-12))*                     | KbE/g | < 10     |
| Koagulase positive Staphylokokken (L 00.00-55 (2004-12))* | KbE/g | < 10     |

Die mit \*) gekennzeichneten Methoden sind akkreditierte Prüfverfahren.

Die Ergebnisse gelten für die Prüfgegenstände wie vom Kunden erhalten, sofern nicht anders vermerkt.

Die parameterspezifischen Messunsicherheiten sowie Informationen zu Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen.

### Gesamturteil:

Nach dem Ergebnis der durchgeführten mikrobiologischen Untersuchung bestehen keine Bedenken gegen die Verkehrsfähigkeit der Probe.



K. Triebel  
 Staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin  
 Bereichsleitung Mikrobiologie  
 Sachverständige Lebensmittelrecht  
 Gegenprobensachverständige (§ 43 LFGB)

Unterschrift und Dokument elektronisch erzeugt